

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

04.10.2019

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО

Есипов Н.В.

Дата

04.10.2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 311
лесных насаждений Елецкого лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Елецкое	-	23	8	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Елецкое, участок: - Кв. 23 выд. 8 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	22,73	средняя
опенок	Дн	19,25	слабая
опенок	Клю	1,06	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 43 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 16,4 %,
старого ветровала 3,1 %,
старого бурелома 23,5 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Насаждение подвержено воздействию очага трутовика ложного дубового и дуболубивого, опенка. Наблюдается усыхание насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Елецкое	-	23	8	8,3	ВСР	8,3	Дн, Кло.	774	2022 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2018 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 02.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнить работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АДЛТИ"
Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Елецкое. Квартал: 23. Выдел: 8.
Площадь: 8,3 га., Площадь мероприятия: 8,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 8,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Дн+Клю; возраст: 69 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,8; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,03.

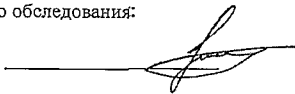
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насажени: 10Дн+Клю

СКС породы: 3,03

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	3						2			3						13	0,2
12	25	18	2	1				13			21						80	1,1
16	81	62	8	2				43			72						268	3,6
20	160	122	15	4				86			140						527	7,0
24	199	152	20	5				106			175						657	8,7
28	250	191	25	6				134			219						825	10,8
32	161	123	15	4				87			141						531	7,1
36	81	62	8	2				43			72						268	3,6
40	14	11	1					8			12						46	0,6
более 40	1	2						1			1						5	0,1
итого, шт	977	746	94	24				523			856						3220	42,8
итого, %	30,3	23,2	2,9	0,7				16,2			26,6						100,0	42,8
итого, куб.м.	538,5	421,1	52,6	13,0				295,5			478,9						1799,5	43,0
итого, куб.%	30,0	23,4	2,9	0,7				16,4			26,6						100,0	43,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Дн

СКС породы: 3,08

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	3						2			3						12	0,2
12	22	18	2	1				13			20						76	1,1
16	72	61	8	2				43			69						255	3,6
20	143	121	15	4				86			135						504	7,2
24	177	150	19	5				106			168						625	8,9
28	223	189	24	6				134			211						787	11,1
32	144	122	15	4				87			136						508	7,3
36	72	61	8	2				43			69						255	3,6
40	13	11	1					8			12						45	0,7
более 40	1	2						1			1						5	0,1
итого, шт	871	738	92	24				523			824						3072	43,8
итого, %	28,4	24,0	3,0	0,8				17,0			26,8						100,0	43,8
итого, куб.м.	490,3	417,3	51,7	13,0				295,5			464,5						1732,3	43,9
итого, куб.%	28,2	24,1	3,0	0,8				17,1			26,8						100,0	43,9

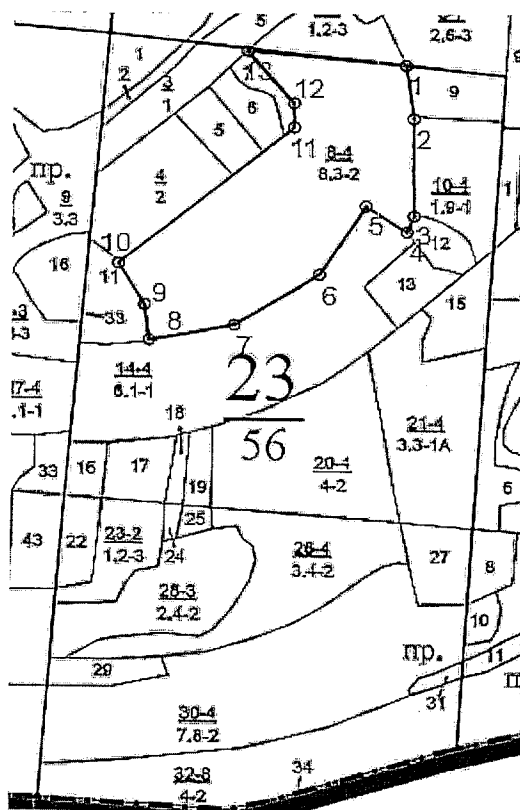
Порода2: Клю

СКС породы: 1,94

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1										1						1	
12	3										3						4	0,7
16	9	1									5						13	2,0
20	17	1									7						23	3,4
24	22	2	1								8						32	4,7
28	27	2	1								5						38	5,4
32	17	1									3						23	3,4
36	9	1									3						13	2,0
40	1																1	
более 40																		
итого, шт	106	8	2								32						148	21,6
итого, %	71,6	5,4	1,4								21,6						100,0	21,6
итого, куб.м.	48,2	3,7	0,9								14,4						67,2	21,5
итого, куб.%	71,7	5,5	1,3								21,5						100,0	21,5

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной перечет				8.30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,6084°/38,19737°	ЮВ 8°.10'	76,4
2->3	52,60772°/38,19753°	ЮВ 0°.19'	139,1
3->4	52,60647°/38,19754°	ЮЗ 21°.48'	25,1
4->5	52,60626°/38,19741°	СЗ 55°.42'	66
5->6	52,6066°/38,1966°	ЮЗ 31°.50'	116,2
6->7	52,60571°/38,19569°	ЮЗ 57°.23'	133,6
7->8	52,60506°/38,19403°	ЮЗ 79°.07'	115,1
8->9	52,60487°/38,19236°	СЗ 7°.26'	50,4
9->10	52,60532°/38,19226°	СЗ 30°.39'	68,2
10->11	52,60584°/38,19174°	СВ 49°.50'	303,7
11->12	52,6076°/38,19518°	СЗ 0°.39'	34,6
12->13	52,60791°/38,19517°	СЗ 40°.07'	96,5
13->14	52,60858°/38,19425°	ЮВ 84°.42'	211,7
14->1	52,6084°/38,19737°	0	0

Условные обозначения: _____ обследуемая площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 27.09.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ
Лесничество: "ЕЛЕЦКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

88

Участковое лесничество: ЕЛЕЦКОЕ												ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ												Квартал 23											
№	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ														
вы-	щаль:	длесок	покров	поч:	со-	мент:				ас:	уп:			ота:	леса,	дес. МЗ	ас:																		
де-		ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:		ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса																					
ла:	га	ости	выдела.	Омет:		ле-											С:	су-	ре-	еди-	захламылен:														
		ка	о	порослевом	у:	я-	са:	ст:	та:	ен:	во:	те:		а	пл:		по	то:	стоя:	дин:	ных														
		приох.	Наимен.	кат:	ру-				ер:	ар:		те:	ТЛУ	оша-	1	на	сос-	та:		общий:	лик-														
		ег.	незале.	земель:	С:	са-			р:	ас:	ас:	т:	дей:		та:	ва:	рн:		де-																
		Хар.	лесных	культур					та:	та:			сеце:	га	выдел:	ляю-	ос:		реав:	вида:															
		Кадастров.	оценка										ний:			дм:	ти:		ев																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												

Р.ФОР.ЛАН.ПРХ
20%

8 8,3 лесные культуры 1 20 дн 69 20 26 4 2 2 дн 8 22 183 183 2

культуры-48 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРПТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ШОХАЯ
2-ой КЛАСС ДЕПРЕССИИ, ГЭРЭЛ "Хомутковский"



Копия верна.

Директор ОКУ «Елецкое лесничество»
Звягин О.А.
(подпись) (ФИО)